DVBT52

Manual del usuario

Medidas de precaución

• Se debe realizar una instalación adecuada del amplificador teniendo en cuenta especialmente las siguientes medidas de precaución.
• El sintonizador de DVB-T sólo se puede operar con la red de a bordo de 12 o 24 voltios con el negativo en masa.
• Antes de la instalación del sintonizador de DVB-T se debe separar siempre el cable de masa de la batería para evitar cualquier tipo de cortocircuito. Preste atención que las conexiones se hayan realizado correctamente.
• Tenga cuidado de no dañar ninguna conducción o cable al taladrar los agujeros. · Coloque el cable de tal manera que no tenga dobleces, esté aplastado o pueda sufrir daños por culpa de bordes afilados.
• Instale el equipo en una posición segura que no suponga ninguna molestia para la conducción y en la que no esté expuesto a ningún tipo de humedad. Emplee el material de instalación incluido en el volumen de entrega.
• No se deben emplear como enganches para la masa pernos o tuercas de los frenos, airbags u otro tipo de componentes del vehículo relativos a la seguridad.
· Atención: En caso de situaciones de operación especialmente complicadas la temperatura del DVB-T puede ser especialmente elevada. Asegúrese de que el sintonizador DVB-T no está muy caliente antes de tocarlo con las manos. Este sintonizador de DVB-T está únicamente diseñado para el uso en automóviles.
• AVISO: NO VEA LA TELEVISIÓN DURANTE EL VIAJE PARA EVITAR CUALQUIER TIPO DE PELIGRO

Garantía

El periodo de garantía asciende a 12 meses para el uso profesional o empresarial y 24 meses para el uso exclusivamente privado. El lugar de compra debe estar dentro de la UE. Se aceptará como justificante de compra el ticket de compra original emitido por la caja, en el que deben aparecer la fecha y la descripción del modelo del equipo adquirido. Se han de tener en cuenta el manual de operación así como las indicaciones de montaje y conexión. No se incluirán dentro de la cobertura de la garantía los daños causados por: errores de operación, montaje y conexión; un empleo no conforme al uso descrito o la utilización de accesorios no apropiados; daños por sobretensión, impactos de rayos, fuego, agua o humo; así como los daños causados por trabajos de reparación, mantenimiento limpieza no adecuados. La subsanación de todos los defectos que se originen dentro del periodo de garantía se realizará por norma general por medio de una reparación gratuita No se devolverán los costes de transporte, desplazamiento y trabajo, así como los costes por daños originados como consecuencia. El periodo de garantía no se verá prolongado por una reclamación y reparación.

DVBT52 Conexiones

1**. Entradas de antena**

Conecte las conexiones de antena con dos antenas de TV.

2**. Salidas AV /** ***A V outputs***

Emplee los cables Jack de 3,5 mm incluidos en el volumen de entrega e insértelos en las conexiones de audio y vídeo. Conecte el enchufe RCA con las entradas AV de su monitor. Amarillo = vídeo, rojo = audio derecha; blanco = audio izquierda

3. **Conexión eléctrica**

Emplee el cable de conexión incluido en el volumen de entrega.

- Rojo = contacto. Conecte el cable ACC rojo con el contacto (Cl. 15) de su vehículo.
- Negro = Masa. Conecte el cable negro GND con la masa del vehículo.

4. **LED de operación**

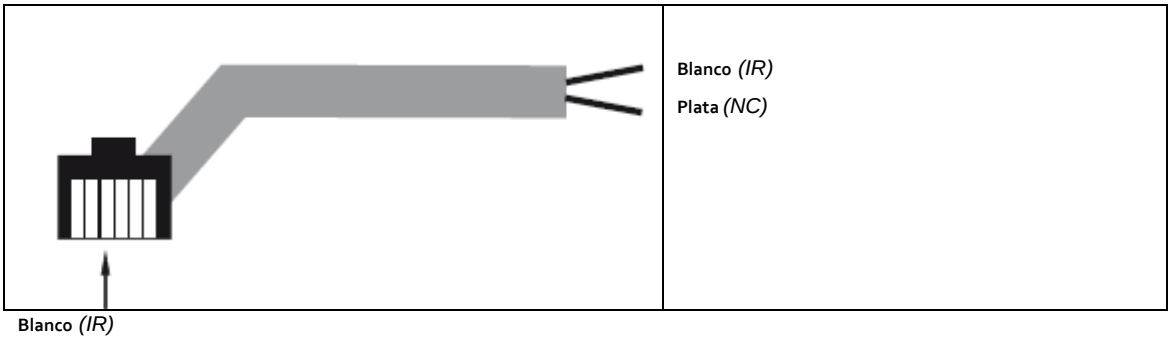
Se ilumina con el equipo encendido.

5. **LED de IR**

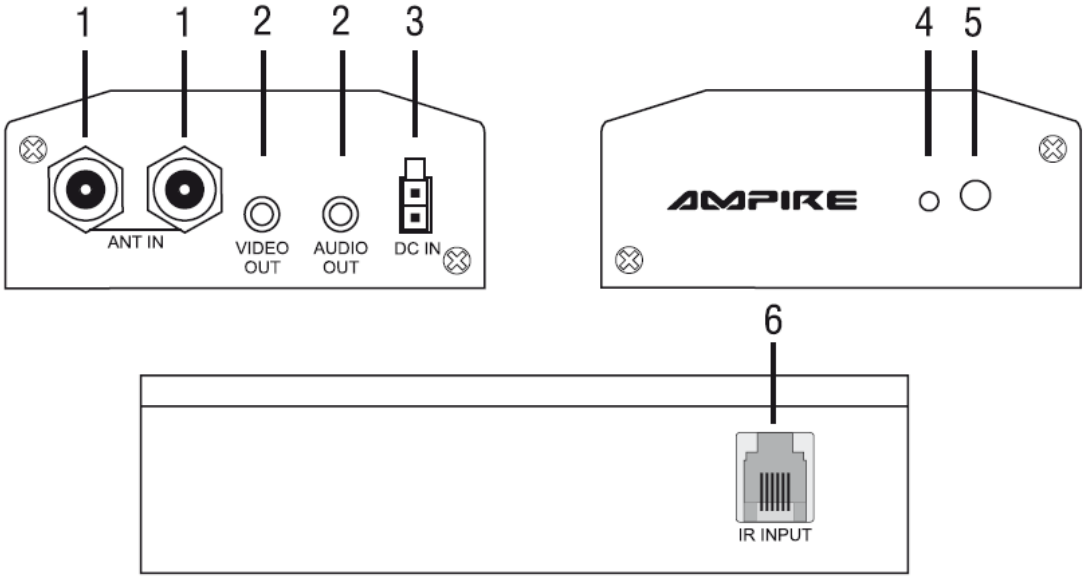
Receptor de infrarrojos.

6. **Conexión IR**

Conecte el enchufe del receptor independiente de infrarrojos con esta entrada.
Emplee el cable IR con el extremo suelto para el control del DVBT52 por medio de una estación multimedia de Alpine con control de DVB-T. Una para ello el hilo blanco del enchufe con el cable blanco/marrón (salida de IR) de la estación multimedia de Alpine. No se empleará el hilo de color plata.



Conexiones DVBT52

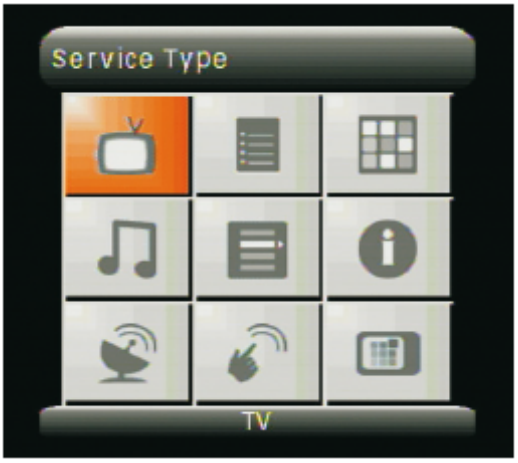
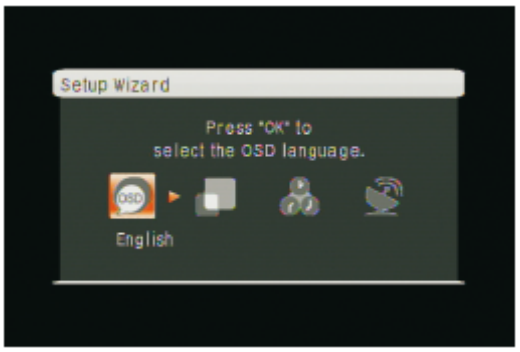


Control remoto

⏻	Enciende y apaga el equipo
↑ ↓	Selección de programa y teclas de cursor arriba y abajo
0 – 9	Teclado numérico y selección directa de programa
OK	Confirma la selección actual
MENU	Abre el menú principal
■	Vista previa del siguiente canal, con un máximo de 9
▶❚	Selección de reproducción o pausa
<<	Sintonizador manual de canales
← →	Control del volumen y teclas de cursor izquierda y derecha
EXIT	Sale de la selección o menú actuales
EPG	Pulse esta tecla para una lista detallada de los programas con EPG
>>	Pulse esta tecla para confirmar el número de canal seleccionado
INFO	Pulse esta tecla para una información detallada de los programas
RCL	Pulse esta tecla para volver al programa anterior
SCAN	Sintonizador automático de canales

TEXT	Pulse esta tecla para activar el teletexto	
RADIO	Cambio entre TV y radio (cuando esté disponible)	
AUX	Cambio entre AV1, AV2 y TV	

Primera conexión

Encienda el DVBT52 y pulse la tecla [MENU] del control remoto. Aparecerá el menú principal. Seleccione con ayuda de los cursores el apartado del menú "Configuración del sistema" y confirme por medio de la tecla [OK].	 Menú principal
Seleccione con ayuda de los cursores el apartado del menú "Asistente de configuración" y confirme por medio de la tecla [OK]. Se muestra la ventana de “Mensaje”. Seleccione con ayuda de los cursores el campo OK y confirme por medio de la tecla [OK]. Se abre la ventana de “Asistente de configuración”. Se encuentra seleccionado de forma automática el apartado del menú “OSD”.	 Ventana de mensaje
Presiona la tcla [OK], seleccione con ayuda de los cursores el idioma y confirme por medio de la tecla [OK]. Se vuelve a mostrar la venta de “Asistente de configuración”. Seleccione el apartado del menú " " y confirme por medio de la tecla [OK].	 Ventana de mensaje
Seleccione aquí con ayuda de los cursores el país en el que se encuentra y confirme por medio de la tecla [OK]. Se vuelve a mostrar la venta de “Asistente de configuración”.	 Idioma OSD

	 Selección de país
Si no desea variar la franja horaria seleccione con ayuda de los cursores el apartado del menú y confirme por medio de la tecla [OK]. Comenzará la sintonización automática de canales. Una vez que se ha concretado la búsqueda de emisoras, el DVBT52 guardará automáticamente todos los canales que se reciban y saldrá del menú principal.	 Búsqueda automática

Menú principal

	Tipo de servicio Seleccione DVB-T TV ó DVB-T Radio.
	Lista de programas (EPG) Listado de programas de todos los canales disponibles con función EPG.
	Vista previa Vista previa de programas de hasta 9 canales.
	Canales de audio Seleccione entre distintos canales de audio.
	Editar programas En este menú se pueden clasificar y eliminar los programas.
	Búsqueda automática Búsqueda automática de los programas disponibles.
	Búsqueda manual Para buscar de forma manual los programas.
	Propiedades de sistema
	Para configurar las propiedades de sistema

Configuración por defecto

Pulse la tecla [MENU] del control remoto para acceder al menú principal.
Pulse [605] para acceder a la “Configuración por defecto”. Con los cursores arriba / abajo se puede seleccionar un punto determinado, p. ej. la tensión de la antena y con los cursores izqda. / dcha. se puede variar su valor. Seleccione “Salir" y confirme con la tecla [OK] para salir de la "Configuración por defecto".

Lista de programas

Seleccione en el menú principal el punto del menú “Lista de programas” y confirme con la tecla [OK]. Con los cursores arriba / abajo se puede seleccionar un programa. Con el cursor izqda. se pueden ver los detalles. Pulse la tecla [MENU] para salir de la "Lista de programas".

Vista previa

Seleccione en el menú principal el punto del menú “Vista previa” y confirme con la tecla [OK]. Con los cursores arriba / abajo / izqda. / dcha. se puede seleccionar un programa y confirmar con la tecla [OK]. Pulse la tecla [MENU] para salir de la "Vista previa".

Canales de audio

Seleccione en el menú principal el punto del menú “Canales de audio” y confirme con la tecla [OK]. Con los cursores arriba / abajo se puede seleccionar un punto determinado y con los cursores izqda. / dcha. se puede variar su valor. Pulse la tecla [MENU] para salir de "Canales de audio".

Editar programas

Seleccione en el menú principal el punto del menú “Editar programas” y confirme con la tecla [OK]. Con los cursores arriba / abajo se puede seleccionar un programa y con los cursores izqda. / dcha. se puede saltar, desplazar o borrar ese programa. Confirme con la tecla [OK] Pulse la tecla [MENU] para salir de "Editar programas".

Información de programas

Seleccione en el menú principal el punto del menú “Información de programas” y confirme con la tecla [OK]. Pulse la tecla [MENU] para salir de "Información de programas".

Búsqueda automática

Seleccione en el menú principal el punto del menú “Búsqueda automática” y confirme con la tecla [OK]. Seleccione OK con el cursor abajo y confirme con [OK] para empezar la búsqueda. Pulse la tecla [MENU] para salir de "Búsqueda automática".

Búsqueda manual

Seleccione en el menú principal el punto del menú “Búsqueda manual” y confirme con la tecla [OK]. Con los cursores izqda. / dcha. se puede seleccionar un canal. Seleccione con el cursor abajo OK y confirme con la tecla [OK], para comenzar la búsqueda. Pulse la tecla [MENU] para salir de "Búsqueda manual".

Propiedades del sistema

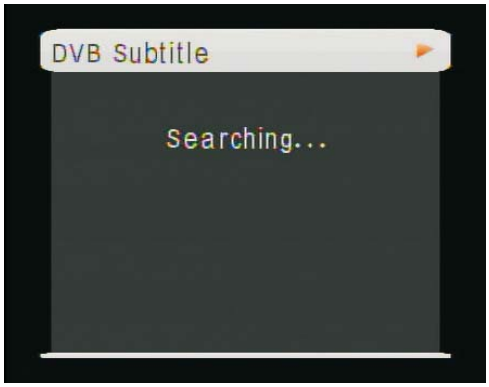
Seleccione en el menú principal el punto del menú “Propiedades del sistema” y confirme con la tecla [OK].

	Asistente de configuración Instalación rápida paso a paso
	Relación de aspecto Cambio de 4:3 a 16:9 e imagen adaptada.
	Idioma de los subtítulos Configuración del idioma de los subtítulos disponible.
	Sistema de TV Cambio entre PAL y NTSC.
	Configuración regional Seleccione el país en el que se encuentre
	Idioma OSD Seleccione el idioma de los menús
	Franja horaria Configuración de la zona horaria.

Asistente de configuración

Seleccione en las propiedades del sistema el punto del menú “Asistente de configuración” y confirme con la tecla [OK]. Con los cursores izqda. / dcha. se puede seleccionar una función y confirmar con la tecla [OK]. Pulse la tecla [MENU] para salir del "Asistente de configuración".

Idioma de subtítulos



Seleccione en las propiedades del sistema el punto del menú “Idioma de subtítulos” y confirme con la tecla [OK] para empezar la búsqueda. A continuación con los cursores arriba / abajo se puede seleccionar un idioma y confirmar con la tecla [OK]. Pulse la tecla [MENU] para salir de "Idioma de subtítulos".

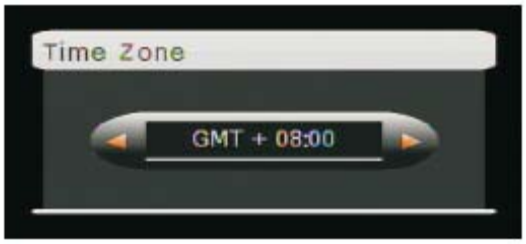
Configuración regional

Seleccione en las propiedades del sistema el punto del menú “Configuración regional” y confirme con la tecla [OK]. Con los cursores arriba / abajo / izqda. / dcha. se puede seleccionar el país y confirmar con la tecla [OK]. Pulse la tecla [MENU] para salir de "Configuración regional".

Idioma OSD

Seleccione en las propiedades del sistema el punto del menú “Idioma OSD” y confirme con la tecla [OK]. Con los cursores arriba / abajo se puede seleccionar el idioma y confirmar con la tecla [OK]. Pulse la tecla [MENU] para salir de "Idioma OSD".

Franja Horaria



Seleccione en las propiedades del sistema el punto del menú “Franja horaria” y confirme con la tecla [OK]. Con los cursores izqda. / dcha. se puede seleccionar la franja horaria y confirmar con la tecla [OK]. Pulse la tecla [MENU] para salir de "Franja horaria".

Datos técnicos del DVBT52	
Alimentación	:12 V CC
Tensión de operacion	: máx. 3,6 W / 2,7 W en espera (Twin Tuner)
Consumo de potencia	: 145,1 -862 MHz
RF	: 6/7/8 MHz
Intervalo de frecuencias	:75Ω
Ancho de banda de canales	: OFDM 2k, 8k, QPSK, 16/64 QAM
Impedancia de entrada	: 2MB Flash, 8MB MPEG DRAM, 8KB EEPROM
Modo	
Memoria	: conector 3,5mm a RCA
Salida de vídeo	: PAL/NTSC
Tipo de conexión	: 4:3,16:9
Sistema	:
Relación de aspecto	720x576 PAL, 720x480 NTSC
Resolución de vídeo	: conector 3,5mm estéreo a RCA
Salida de audio	: Mono / estéreo / sonido dual
Tipo de conexión	
Modo	: 32,44,1 & 48 kHz
Frecuencia de muestreo	
Medidas	
Medidas máximas (Ancho x Largo x Alto)	: 75x26x135 mm